Megalosaurider

Megalosauridae var en familj av theropoder inom överfamiljen megalosauroidea. De var små till mellanstora theropoder med skarpa tänder, tre kloförsedda fingrar på varje hand samt tretåiga fötter. Några av medlemmarna i denna grupp av dinosaurier var *Megalosaurus*, *Eustreptospondylus* och *Torvosaurus*. Megalosauriderna levde bara mellan mellersta och senare delen av juraperioden med representanter i Europa, Nordamerika, Sydamerika och Afrika. Deras närmaste släktingar var de underliga spinosauriderna.

Precis som *Megalosaurus* själv, har familjen Megalosauridae, vars namn myntades av Huxley redan år 1869, traditionellt använts som en "sopkorgsgrupp" för oplacerbara släkten. Den kom då att innehålla en stor mängd av relativt obesläktade arter (så som *Dryptosaurus*, *Ceratosaurus* och *Dilophosaurus*). På grund av denna traditionella polyfyletiska användning förkastade en del forskare, som till exempel Paul Sereno (2005), familjenamnet Megalosauridae för att i stället ta till namnet *Torvosauridae* (Jensen, 1985), trots att Megalosauridae har prioritet under ICZNs regler om behärskning av familjenamn i zoologi. På liknande sätt förkastar Sereno och andra forskare användandet av superfamiljens namn Megalosauroidea för att i stället använda sig av "Spinosauroidea".

Släkten

Eustreptospondylinae

- *Eustreptospondylus*
- *Magnosaurus*
- *Streptospondylus*

Megalosaurinae

- *Duriavenator*
- *Afrovenator*
- *Dubreuillosaurus*
- *Megalosaurus*
- *Torvosaurus*
- *Wiehenvenator*

Megalosaurider

Status i världen: Fossil

Stratigrafisk utbredning: Mellersta jura - äldre krita, 170–148 Ma

Skelett av megalosauriden *Torvosaurus*.

Systematik

Domän	Eukaryoter
	Eukaryota
Rike	Djur
	Animalia
Stam	Ryggsträngsdjur
	Chordata
Understam	Ryggradsdjur
	Vertebrata
Klass	Kräldjur
	Reptilia
Underklass	Diapsider
	Diapsida
Infraklass	Härskarödlor
	Archosauria
Överordning	Dinosaurier
	Dinosauria
Ordning	Ornithoscelida
	Ornithoscelida
Underordning	Theropoder

	Theropoda
Överfamilj	Megalosauroider
	Megalosauroidea
Familj	**Megalosaurider**
	Megalosauridae
	Huxley, 1869

Underfamiljer

- Megalosaurinae Huxley, 1889
- Eustreptospondylinae Jensen, 1985

Hitta fler artiklar om djur med

Djurportalen

Denna dinosaurie-relaterade artikel saknar väsentlig information. Du kan hjälpa till genom att lägga till den (https://sv.wikipedia.org/w/index.php?title=Megalosaurider&action=edit).

Hämtad från "https://sv.wikipedia.org/w/index.php?title=Megalosaurider&oldid=39709521"

Sidan redigerades senast den 27 april 2017 kl. 21.06.

Wikipedias text är tillgänglig under licensen Creative Commons Erkännande-dela-lika 3.0 Unported. För bilder, se respektive bildsida (klicka på bilden). Se vidare Wikipedia:Upphovsrätt och användarvillkor.